

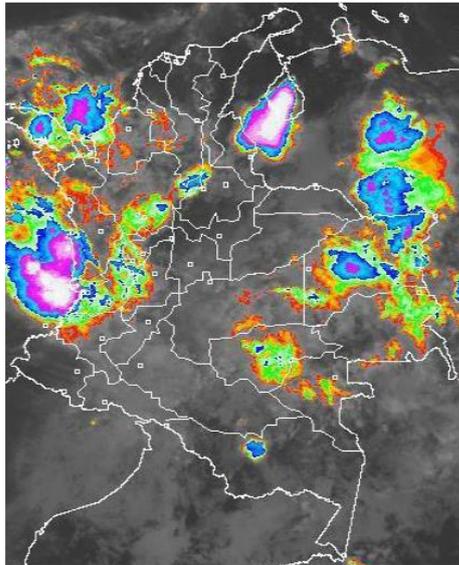
INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 215 – IDEAM ¹

AGOSTO 02 DE 2016



CONDICIONES

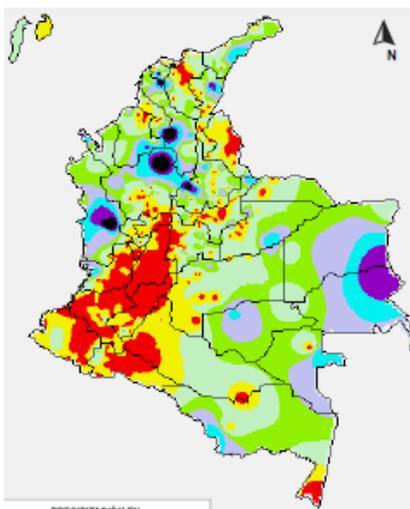
HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:

En las últimas horas se han dado lluvias acompañadas de actividad eléctrica en zonas de Chocó, Cauca, Valle del Cauca, Antioquia, Córdoba, Sucre y sur de Bolívar; esto como consecuencia indirecta de un sistema de baja presión que transita por el norte del Mar Caribe colombiano. Para el día de hoy se estima que se sigan registrando las precipitaciones de mayor volumen en el centro y norte de la región Pacífica y Andina, occidente de la Caribe y en el centro y oriente de la Amazonía y Orinoquía. Igualmente se informa que debido al desplazamiento de la Tormenta Tropical Earl, se pueden inducir precipitaciones con rachas de viento y actividad eléctrica en el Archipiélago de San Andrés y Providencia. Debido a ésta condición el IDEAM emite el Comunicado Especial N° 014.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGIÓN CARIBE:

MARTES. Cielo parcialmente nublado con lluvias y/o lloviznas en zonas de Córdoba, sur de Sucre, Cesar y Bolívar. Tiempo seco en el resto de la región con cielo entre parcial y mayormente cubierto. En áreas del sur de La Guajira, Magdalena, sur de Atlántico, norte de Cesar, centro y norte de Bolívar y en zonas de Córdoba y Sucre se estiman precipitaciones a mediados de la tarde. En horas de la noche nubosidad variada con lluvias moderadas en sectores de Córdoba, Sucre, sur de Bolívar y de menor intensidad en el norte de Cesar, Magdalena, sur y centro de La Guajira. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

MIÉRCOLES. La jornada mantendrá abundante nubosidad con lluvias de moderadas a fuertes, en la madrugada mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche, en Córdoba, Sucre, norte de Cesar e inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. No se descartan descargas eléctricas en momentos de lluvias fuertes.



MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²

Precipitación diaria:

Desde las 07:00 a.m. del día domingo 31 de julio de 2016 hasta las 7:00 a. m. del día lunes 01 de agosto de julio de 2016.



¹ Informe técnico diario emitido por IDEAM

² Informe técnico diario emitido por IDEAM

**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

PRECIPITACIONES:

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15.0 mm.: **La Apartada (40.8), Lorica (15.7).**

TEMPERATURAS MÁXIMAS:

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C. **Montería (35.0).**

ALERTAS

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA NARANJA** por **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CORDOBA**. Se mantiene la Alerta Naranja dadas las lluvias fuertes acompañadas de tormentas eléctricas que se registraron en los departamentos de Antioquía y Córdoba, las cuales se prevé generen incrementos súbitos en ríos y quebradas de alta pendiente, en especial los ríos San José, Tenche, El Bagre, Nechí, Taraza, Mulatos, León, Sinú, San Pedro y San Jorge, entre otros. La recomendación se extiende para las quebradas y principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan. El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos y quebradas de alta pendiente del departamento de Antioquia.

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** por **PLEAMAR**. Hasta el día jueves 04 de agosto del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe Colombiano. Se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA NARANJA** por **VIENTO Y OLEAJE**. En sectores del centro y oriente del mar Caribe colombiano y zonas aledañas al norte del archipiélago de San Andrés y Providencia, se estiman condiciones de amenaza para la navegación menor por cuenta del viento que se aproximará a 30 nudos con posibilidad de rachas mayores y el oleaje que alcanzará 3.0 – 4.0 metros. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA NARANJA** por **TIEMPO LLUVIOSO**. Debido al avance de una fuerte onda tropical hacia el occidente del Mar Caribe colombiano, este sistema podría inducir, entre el día de hoy y mañana, precipitaciones con actividad eléctrica y rachas de viento en zonas aledañas al archipiélago de San Andrés y Providencia, sectores del Golfo de Urabá y en frente de las costas de Córdoba. Por ello, se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas inminente tempestad.

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 61.81 %

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO

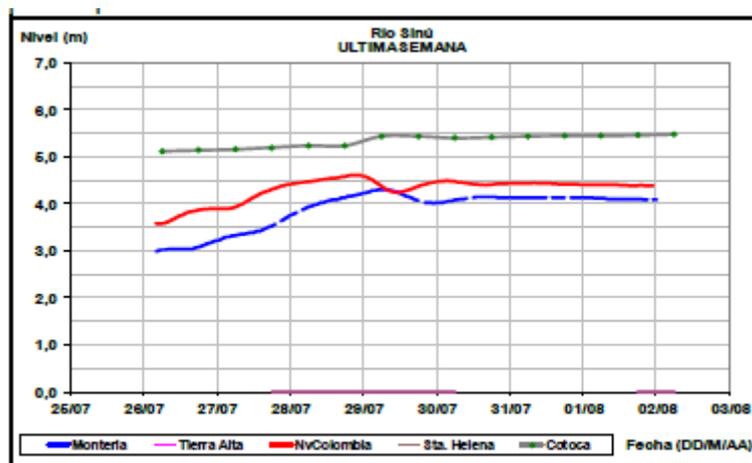
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 215– IDEAM ³

AGOSTO 02 DE 2016

CUENCA DEL RÍO SINÚ:

Estabilidad se registra en el nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, en el departamento de Córdoba. Estas estaciones están influenciadas por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 02 DE 2016 – URRÁ ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
1	652,22	479,07
11	653,20	611,23

LECTURA DE MIRA EN MONTERÍA (ESTACIÓN NUEVA COLOMBIA) REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)
02-Agosto-2016	12:00 a.m.	4,38	676,16
	04:00 p.m.	4,06	614,22

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

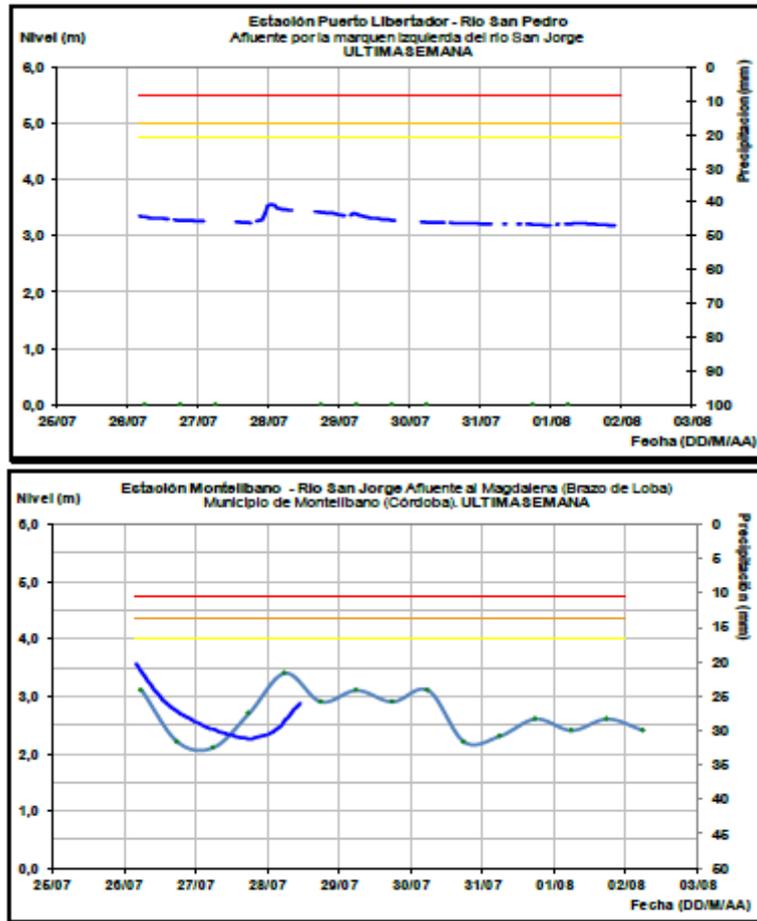
⁴ Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 02 de Agosto de 2016

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Nueva Colombia (HYDRAS 3)

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE:

Comportamiento estable se registra en los niveles del río San Pedro en el municipio de Puerto Libertador y aguas abajo en el río San Jorge en el municipio de Montelíbano. Sin embargo, se prevé moderados incrementos en los niveles dado que se pronostica persistan las precipitaciones en la región.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO (ESTACIÓN SAN PEDRO) REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
02-Agosto-2016	12:03 a.m.	3,19
	03:01 p.m.	3,22

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-San Pedro (HYDRAS 3)